

0	230 VAC	50/60 Hz	61,0 Watt	80	40000	A++
Socket	Volt	Hz	Watt	CRI	Life	
1600 g	IP64	nein / no	200HD	7800 lm	128 lm/W	
Gewicht	IP	dimmbar?	Lampe	Lumen	Effizienz	Klasse

0,11	0,9	0	128 mm	1600 g	-20°C - +60°C
	Pf	Socket	Ø	Gewicht	Arbeitstemperatur
	160.000	0	341	1600 g	-20°C - +60°C
EEL-Faktor	on/off	base	L mm	weight	work temperature

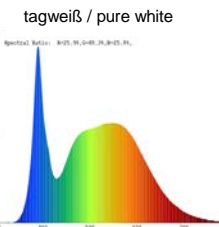
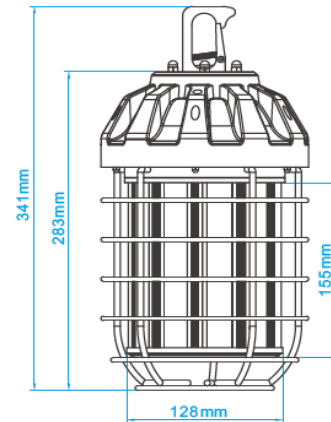
Technische Daten, Toleranzen < 10%		Technical Data, Tolerance < 10%			
Markenname	METOLIGHT		Brand name		
Model-Nr.	LED-SLG36-60		Model-No.		
Lampentyp	Socket	Lampe	lamp type base		
Lichtquelle	LED		Light source		
Lichtverteilung	ungerichtet / non directional		Light beam type		
Lichtwinkel	360 °		Beam angle		
Nicht zur Akzentbeleuchtung geeignet / Not suitable for accent lighting					
Energie Effizienzklasse	A++		Energy efficiency class		
Skala von A++ (höchst effizient) bis E (wenig effizient)			Scale from A++ (most efficient) to E (least efficient)		
EEL-Faktor / P <sub>ref</sub> / P <sub>cor</sub>	0,11	572,6	61,0	EEL-Factor / P <sub>ref</sub> / P <sub>cor</sub>	
Gewichteter Energieverbrauch	61,0 kWh		Weighted energy consumption		
Nutzlichtstrom (Maximalwert)	ca. 7800 lm		Luminous flux (maximum)		
Vergleichbar mit Lampe	200 W HID		Compares to		
Leistungsaufnahme	ca. 61,0 Watt		Total input power		
Lichteffizienz	ca. 128 lm/W		Light efficiency		
Nennlebensdauer L70	ca. 40.000 h		Lifetime L70		
Lichtverlust	< 1% / 1000 h		Light decay		
LED Treiber / Netzteil	intern		LED-Driver / control gear		
Energieersparnis gegenüber Lampe	#WERT!		Energy saving comp. to		
<b>Lichttechnische Daten</b>					
	Lumen	Kelvin	Chroma x	Chroma y	
kaltweiß (CW) ca.	7800	5800-6500	0,32	0,34	cold white (CW) about
warmweiß (WW) ca.	7000	3800-4500	0,44	0,44	warm white (WW) about
neutralweiß (NW) ca.	7400	4800-5500	0,33	0,35	nature white (NW) about
tagweiß (DW) ca.	7600	4800-5500	0,33	0,35	pure white (DW) about
CRI (Ra)	> 80		CRI (Ra)		
Lichtspektrum	405 - 780 nm		light spectrum		
Dominante Wellenlänge (nm)	582 (WW) - 577 (NW) 556 (DW) - 500 (CW)		Peak wave length (nm)		
Fotobiologische Klasse	1		Photobiological Class		
Lichtstromerhalt nach 6000h	> 6240 lm		Luminous flux after 6000h		
<b>Elektrische Daten</b>					
Zündzeit	< 1 sek		Start time		
Dimmbar ?	nein / no		Dimmable ?		
Anschluß-Spannung	230 VAC		Input Voltage		
Spannungsbereich	100-265 V AC		Input Voltage Range		
Frequenz	50/60 Hz		Input Frequency		
Leistungsfaktor	> 0,90		Power factor		
LED-Typ	96°5630 LG		LED-Type		
LED-Leistung	60,0 W	7800 lm	50000 h / Tc 25°C	LED-Power	
Schaltzyklen (ein/aus)	ca. 160.000		Switch cycles (On/Off)		
Frühausfallrate / 200h	< 5%		Early fail rate / 200 h		
<b>Mechanische Daten</b>					
IP-Schutzart	IP64		IP-Grade		
Socket	Kabel		Base		
Abmessungen (mm)	Ø =	128 mm	L =	341 mm	Sizes (mm)
Gewicht	1600 g		Weight		
Luftfeuchtebereich	-10 - 90 rH		Work humidity		
Arbeitstemperatur	-20°C - +60°C		Work temperature		
Lampenkörper	Aluminium		Lamp body		
Lampenhülle	PMMA, klar		Lamp shell		
Quecksilber-/Bleigehalt	0%		Mercury/plumb content		
Entspricht gesetzl. Vorgaben	CE, RoHS, 98/11/EC, LM79, LM80		Complies with		
Prüflabore	Asmetec, SZ-Bond		Test labs		
CE, RoHS, entspr. / acc. To EN55015:2006+A1+A2; EN61000-3-2+A1+A2; EN 61547; EN62471:2008					

Mechanische Daten		Mechanical Data	
IP-Schutzart	IP64	IP-Grade	IP-Grade
Socket	Kabel	Base	Base
Abmessungen (mm)	Ø = 128 L = 341	Sizes (mm)	Sizes (mm)
Gewicht	1600 g	Weight	Weight
Luftfeuchtebereich	-10 - 90 rH	Work humidity	Work humidity
Arbeitstemperatur	-20°C - +60°C	Work temperature	Work temperature
Lampenkörper	Aluminium	Lamp body	Lamp body
Lampenhülle	PMMA, klar	Lamp shell	Lamp shell
Quecksilber-/Bleigehalt	0 %	Mercury/plumb content	Mercury/plumb content
Entspricht gesetzl. Vorgaben	CE, RoHS, 98/11/EC, LM79, LM80	Complies with	Complies with
Prüflabore	Asmetec, SZ-Bond	Test labs	Test labs
<b>Verwendungszweck / Application</b>			
LED-Leuchte zur Verwendung im gewerblichen und industriellen Bereich als Arbeitsleuchte, Hallenleuchte, Hängeleuchte.			
LED lamp to be used in industrial application as work light, pendant light, highbaylight			
<b>Besonderheiten / Specials</b>			
LED-Leuchte mit Schutzkorb, besonders robust, eingebaute Überspannungs-/Überbertemperatursicherung			
LED-Lamp with protection basket, very robust, integrated protection against over voltage and over heating			
<b>Installation / Installation</b>			
LED-Leuchte an Kette, mit Tragfähigkeit mind. 30 kg am Karabinerhaken befestigen, Schukostecker in geerdete Schukosteckdose stecken			
Hang lamp via carabiner hook on chain, min 30 kg load, insert plug into grounded safety socket			
<b>Hinweise / Notes</b>			
Wie bei allen LED-Leuchtmitteln ist auf ausreichende Luftzirkulation zu achten, damit die LED-Lampe nicht überhitzt. Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung dieses LED-Leuchtmittels wird von der Bauart der Lichtanlage bestimmt, in der es verwendet wird. Messdaten unterliegen üblichen Toleranzen. Daten gem. Asmetec-Labor bzw. nach Werksangaben sowie. EU 874/2012 und 2010/30/EU			
As with all LED-Lights take care for sufficient air ventilation to prevent LED overheating. The total efficiency and light distribution of this LED depends on the structure of the luminaire where it is used in. Technical data subject common tolerances. Measure data acc. Asmetec Test lab or original manufacturer data and acc. EU 874/2012 und 2010/30/EU			
<b>Entsorgung / Waste Treatment</b>			
LED-Leuchtmittel enthalten Wertstoffe. Bitte geben Sie die Lampen nach Gebrauch beim Wertstoffhof ab oder senden Sie sie an Asmetec zum Recycling zurück.			
LED-lamps contain valuable raw materials. Please dispose them after use at the Local Court of Value Materials or return them for free disposal to Asmetec.			
<b>Prüfberichte / Test Reports</b>			
Individuelle Prüfberichte zu colorimetrischen, photometrischen und elektrischen, elektromagnetischen Daten erstellen wir auf Wunsch im eigenen Labor.			
Individual test reports for colorimetric, photometric, electrical and electromagnetical data upon request made in own lab.			
<b>Artikelnummern</b>			
kaltweiß	auf Anfrage	cold white	cold white
warm weiß	auf Anfrage	warm white	warm white
neutralweiß	auf Anfrage	nature white	nature white
tag weiß	101192- EAN 4251192824042	pure white	pure white

ENERGY LABEL: METOLIGHT LED-SLG36-60

A++

61,0 kWh/1000h



**CE-Konformität CE-conformity**

Dieser Artikel fällt unter die EU-Verordnung This item is under EC-regulation

n: 1194/2012.

Er erfüllt die Richtlinien it fulfils these rules:

ErP 2009/125/EU  
NRS/LVD 2014/35/EU  
EMV/EMC 2014/30/EU  
RoHS 2011/65/EU  
WEEE - 2012/19/EU